Pour plus d'informations, veuillez contacter :

GC EUROPE N.V.
HEAD OFFICE
Interleuvenlaan 13 • B-3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50 • Fax +32.16.40.02.14
E-mail : info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC FRANCE s.a.s.
9 bis, AV du Bouton D'Or-BP 166
F-94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tel. +33.1.49.80.37.91 • Fax +33.1.49.80.37.90
E-mail : info@france.gceurope.com
www.france.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
BENELUX OFFICE
Tooroplaan 11 • NL-3431 Nieuwegein
Tel. +31.30.604.88.87 • Fax +31.30.604.88.87
E-mail : info@benelux.gceurope.com
www.benelux.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
SWISS OFFICE
Wilerstrasse 3 • CH-9545 Wängi
Tel. +41.52.366.46.46 • Fax +41.52.366.46.26
E-mail : info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

z L MA FR 841 09/02

GC GRADIA GUM

SYSTÈME PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR FAUSSES GENCIVES

Emotion du Naturel

Manuel Technique

MANUEL TECHNIQUE

GC FIRST IS QUALITY

5

SELECTION DE TEINTES SUR LA BASE DU NATUREL

GC GRADIA GUM SYSTEM a été développé à la suite
d'une analyse exhaustive des teintes de gencives naturelles.
Les photographies ci-dessous montrent 4 exemples de gencives naturelles.
Un choix parmi les combinaisons possibles du système est indiqué
pour réaliser une parfaite reproduction.
En fonction des cas cliniques, d'autres combinaisons de GC GRADIA GUM sont possibles.

GC GRADIA GUM OPAQUE: GO11
GC GRADIA GUM: G21

GC GRADIA GUM OPAQUE: GO13
GC GRADIA GUM: G22

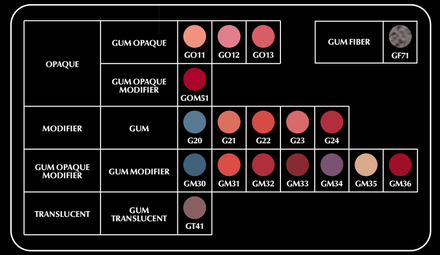
GC GRADIA GUM OPAQUE: GO12
GC GRADIA GUM: G23

GC GRADIA GUM OPAQUE: GO13
GC GRADIA GUM: G24

GC GRADIA GUM

GUIDES des TEINTES GC GRADIA GUM

1 GUIDES DES TEINTES GC GRADIA GUM



2 TEMPS D'IRRADIATION – PROFONDEUR DE POLYMÉRISATION

Temps d'irradiation du GC GRADIA GUM OPAQUE, GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER:

Unité de polymérisation	Pré-polymérisation
GC LABOLIGHT LV-III,II	1 min.
GC LABOLIGHT LV-I	3 min.

Temps d'irradiation du GC GRADIA GUM, GC GRADIA GUM MODIFIER, GC GRADIA GUM TRANSLUCENT:

Unité de polymérisation	Pré-polymérisation	Polymérisation finale
GC LABOLIGHT LV-III,II	30 sec.	3 min.
GC LABOLIGHT LV-I	1 min.	5 min.
GC STEPLIGHT SL-I	10 sec.	–

Temps d'irradiation du GC GRADIA GUM:

	GC STEPLIGHT SL-I Pré-polymérisation	GC LABOLIGHT LV-III Pré-polym.	Polym. Finale
GC GRADIA GUM OPAQUE	–	1 min.	–
GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER	–	1 min.	–
GC GRADIA GUM BODY	10 sec.	30 sec.	–
GC GRADIA GUM MODIFIER	10 sec.	30 sec.	3 min.
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT	10 sec.	30 sec.	–

Profondeur de polymérisation:

	GC STEPLIGHT SL-I Pré-polym. 10s	GC LABOLIGHT LV-III Pré-polym. 1 min	Polym. Finale 3 min
GC GRADIA GUM OPAQUE	–	0.2 mm	–
GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER	–	0.2 mm	–
GC GRADIA GUM BODY	1.1 mm	–	2.5 mm
GC GRADIA GUM MODIFIER	0.8 mm	–	1.5 mm
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT	3.0 mm	–	5.0 mm

3 COMPOSANTS DU SYSTEME GC GRADIA GUM

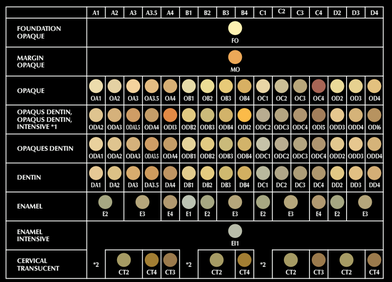
Le système est constitué de 3 types de composite, ayant pour objectif de restituer parfaitement les formes et les teintes du tissu gingival.

Type Liquide : GC GRADIA GUM OPAQUE
Type Pâte: GC GRADIA GUM BODY
Type Gel: GC GRADIA GUM MODIFIER, GC GRADIA GUM TRANSLUCENT

	Type	Description du Produit
GC GRADIA GUM OPAQUE	Liquide	Un composite type liquide en 3 teintes. Facile à appliquer avec des propriétés de masquage exceptionnelles.
GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER	Liquide	Un composite type liquide en 1 teinte. • Peut être utilisé pour ajuster et individualiser GC GRADIA GUM OPAQUE.
GC GRADIA GUM BODY	Pâte	Un composite type pâte en 5 teintes. Les couleurs ont été choisies à la suite d'analyses sur de nombreux tissus gingivaux naturels. • S'utilise seule, mélangée ou en combinaison avec d'autres teintes de pâtes GC GRADIA GUM.
GC GRADIA GUM MODIFIER	Gel	Un composite type gel en 7 teintes. Grâce à sa basse viscosité, les Modifiers sont faciles à appliquer dans les espaces étroits et en fines couches. Les couleurs varient de la teinte translucide (GM30) vers 5 "rouges" différents et une couleur additionnelle pour montrer les effets de couleurs dans les secteurs osseux (GM35) • Peut s'utiliser pour modifier GC GRADIA GUM, combiné les uns avec les autres ou appliqué sur les pâtes pour une teinte individuelle.
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT	Gel	Un composite type liquide en 1 teinte. Du fait de sa composition spéciale, ce matériau translucide (GT41) est facile à appliquer dans des espaces étroits et en fines couches. • Peut s'utiliser pour couvrir GC GRADIA GUM FIBER.
GC GRADIA FIBER	Fibre	Veinules rouge pour reproduire les vaisseaux. GC GRADIA GUM FIBER est facile à appliquer sur la couche d'inhibition et doit être recouverte, par exemple, de GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41)

4 GC GRADIA TABLEAU DES TEINTES

Pour le montage


A1 A2 A3 A3,5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4
FOUNDATION OPAQUE
FO
MARGIN OPAQUE
MO
OPAQUE
OA1 OA2 OA3 OA3,5 OA4 OB1 OB2 OB3 OB4 OC1 OC2 OC3 OC4 OD2 OD3 OD4
OPAQUS DENTIN, OPAQUS DENTIN, INTENSIVE *1
ODA2 ODA3 ODA3,5 ODA4 ODD ODB2 ODB3 ODB4 ODD2 ODC2 ODC3 ODC4 ODE ODD3 ODD4 ODD6
OPAQUES DENTIN
ODA1 ODA2 ODA3 ODA3,5 ODA4 ODB1 ODB2 ODB3 ODB4 ODC1 ODC2 ODC3 ODC4 ODD2 ODD3 ODD4
DENTIN
DA1 DA2 DA3 DA3,5 DA4 DB1 DB2 DB3 DB4 DC1 DC2 DC3 DC4 DD2 DD3 DD4
ENAMEL
E2 E3 E4 E1 E2 E3 E2 E3 E4 E2 E3
ENAMEL INTENSIVE
EIT
CERVICAL TRANSLUCENT
*2 CT2 CT4 CT3 *2 CT2 CT4 *2 CT2 CT3 CT2 CT4

Pour la caractérisation

*1: En utilisant OPAQUES DENTIN et OPAQUS DENTINE INTENSIVE (ODD) en couleurs cervicales
*2: ENAMEL INTENSIVE (EIT) donnera les même effets que CERVICAL TRANSLUCENT

GC GRADIA
Système Composite Micro-Céramique

GC GRADIA est un système composite micro-hybride complet pour un grand nombre d'indication à la fois pour les régions antérieures et postérieures.

Quelle que soit l'indication: couronne complète, couronne à base de métal avec ou sans support dans la zone incisale, facette, inlays et onlays des dents postérieures et inférieures ou suprastructures, GC GRADIA offre d'excellentes propriétés de manipulation et un résultat esthétique de très haut niveau Les restaurations en GC GRADIA ont une tonalité proche de la dent naturelle. Cette similitude a été obtenue grâce au développement de teintes de résine en coordination avec son application technique.
La technique par couche est similaire à celle utilisée dans les cas de préparation des restaurations céramique.

Ce manuel décrit uniquement la technique de montage. Avant toute utilisation, lire attentivement le mode d'emploi inclus dans les coffrets.

Introduction

Les résines composites micro-chargées sont désormais reconnues comme matériaux de restauration de haute qualité. Prenant en compte les avantages de cette technologie, GC a développé un système de composite photopolymérisable pour la reproduction du tissu gingival manquant avec un haut niveau d'esthétique.
GC GRADIA GUM est particulièrement indiqué pour les superstructures sur implants et autres réalisations prothétiques fixes ou mobiles.
Les prothésistes dentaires souhaitent travailler avec un système de teintes naturelles. Ainsi GC a analysé de façon exhaustive les teintes des gencives naturelles. La technique d'application par couches de GC GRADIA GUM associée à une variété de modifieurs offre des possibilités illimitées de reproduction des tissus gingivaux.

« Il n'y a pas d'esthétique blanche sans esthétique rouge »

GC GRADIA GUM
L'esthétique « Rouge » des gencives est tout simplement aussi importante que l'esthétique « Blanche » des dents pour la satisfaction et le bien être du patient. L'apparence naturelle du tissu gingival doit être respectée ainsi que sa forme, le contour et la teinte de la dent restaurée à tous les âges. Ceci impose notamment une proportion précise entre la dimension de la couronne et la restauration du tissu parodontal et gingival manquant.
Avec GC Gradia Gum, cette proportion peut être facilement respectée par l'emploi de matériaux photopolymérisables de différentes viscosités.

"Il n'y a pas d'esthétique blanche sans esthétique rouge"

Une nouvelle référence esthétique a été introduite avec GC Gradia pour C&B. Sur la base de ce matériau, GC GRADIA GUM procure les mêmes propriétés physiques incomparables, l'apparence naturelle et la facilité de mise en oeuvre.
Utilisé avec GC GRADIA et n'importe quel métal compatible, Primers pour composite ou céramique, GC GRADIA GUM offre l'avantage d'un système de matériaux parfaitement compatible et bien adapté.

Index - Contenu

Sélection de teintes sur la base du Naturel 2

Guide des teintes GC GRADIA GUM 3

Temps et Profondeurs de Polymérisation 3

Les composants du GC GRADIA GUM 4

Introduction 5

Index 6

Indications 7

GC GRADIA GUM Avantages et Caractéristiques 7

Synoptique pour le montage par couche 8

Procédure de montage étape par étape 9

Notes 13

Systèmes d'adhésion GC 14

Conditionnement 15

Produits complèmentaires de la gamme 16

Palette des teintes GC GRADIA 17

Indications Caractéristiques Avantages

Indications du GC GRADIA GUM:

- Reproduction des zones gingivales dans les cas de:
  - Suprastructure implantaire
  - Technique combinée
  - Couronne et bridges
  - Selles de châssis métallique

GC GRADIA GUM Caractéristiques et Avantages

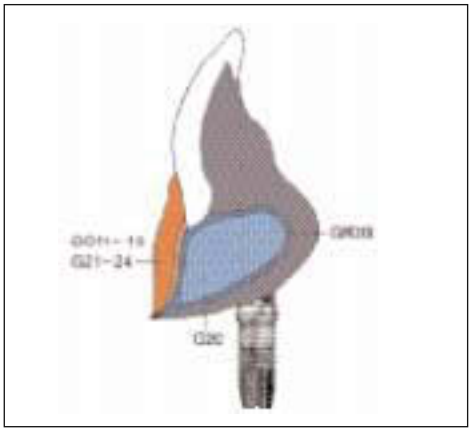
CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
• Teintier GC GRADIA GUM basé sur les teintes des gencives naturelles	• Apparence Naturelle
• Grande variété de teintes de pâtes et différents Modifiers	• Adaptation individuelle aux teintes naturelles gingivales • Teintes parfaites pour une demande esthétisque élevée • Possibilités illimitées d'adaptation du tissu gingival
• Composition basée sur GC GRADIA • Composite MFR - Solide et résistant à l'usure • Texture non collante	• Application et montage faciles • Facile à polir • S'adapte parfaitement au système composite GRADIA • Facile à nettoyer avec une brosse à dent • Stabilité des teintes • Résistance et durabilité à long terme
• Système spécialement développé en seringue	• Présentation respectueuse de l'environnement

1 Synoptique pour le montage par couches de GC GRADIA GUM

Systèmes de collage utilisés avec GC GRADIA et GC GRADIA GUM - Montage Gingival

- GC METALPRIMER II est utilisé sur la surface du métal pour coller le métal avec le composite.
- GC COMPOSITE PRIMER est utilisé pour recréer une couche d'inhibition lorsque l'on ajoute du composite.
- GC CERAMIC PRIMER est utilisé pour le collage de la céramique avec le composite.

Montage classique (en utilisant le "gum block")

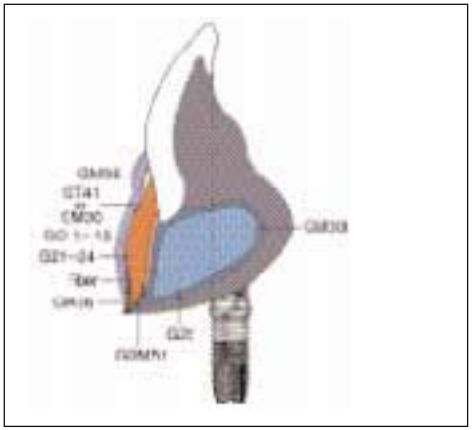


GM30- G20	Un « Gum Block » est monté en utilisant GC GRADIA GUM G20 (type gel). Le « gum block est pré-polymérisé séparément et fixé avec une fine couche de GC GRADIA GUM MODIFIER*.
GO11 – GO13*	2 teintes mélangées de GC GRADIA GUM Opaque en couche.
G21 – G24*	2 teintes mélangées de Pâtes GC GRADIA GUM en couche.

* Voir notice p. 3 et p. 13

Montage multi-couches (en utilisant un "gum block")

Technique individuelle et créative par l'utilisation de plusieurs pâtes, modifiers et fibres.



GM30 G20*	Un « Gum Block » est monté en utilisant GC GRADIA GUM G20 (type gel). Le « gum block est pré-polymérisé séparément et fixé avec une fine couche de GC GRADIA GUM MODIFIER*.
GOM51	GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER.
GO11-GO13*	2 teintes mélangées de GC GRADIA GUM OPAQUE en couche.
G21-G24*	2 teintes mélangées de Pâtes GC GRADIA GUM en couche.
GF71	GC GRADIA GUM FIBER.
GM35	GC GRADIA GUM MODIFIER pour reproduire les zones osseuses qui sont légèrement visibles.
GM36	GC GRADIA GUM pour un rouge plus intensif des tissus.
GT41-GM30*	Le mélange est appliqué comme touche finale sur la totalité de la zone de la gencive, pour donner au tissu un ton plus «léger».
	A chaque étape il est nécessaire de pré-polymériser selon le tableau d 'irradiation. *Les pâtes GC GRADIA peuvent être appliquées seules ou mélangées entre-elles

(Pour plus de détails, se référer à la procédure « étape par étape »)
*Voir notice p. 3 et p. 13

Procédure de montage "Etape par Etape" avec GC GRADIA GUM

1. Wax-up

1. Appliquer GC MULTISEP (séparateur de cire) sur le die en plâtre réalisé en GC FUJIROCK EP.
Monter et sculpter en cire la couronne et les parties gingivales

1.1 Vue linguale de la situation.

1.2 Préparer une clé en silicone avec GC EXAFLEX Type PUTTY.

2. Armature métallique

2. Retirer la clé et appliquer une fine couche de GC ADHESIVE II pour les perles de rétention (GC RETENTION BEADS II SSS) sur la zone de rétention. Laisser sécher la surface qui devient collante. Projeter une couche de GC RETENTION BEADS II SSS uniformément sur la cire. Placer les tiges de coulée, mettre en revêtement et couler de façon traditionnelle. L'armature métallique est finie et polie de façon classique.

2.1 Vue linguale

2.2 Sabler la zone de rétention avec de l 'oxyde d 'alumine propre (50 –110 µm).
Nettoyer la surface à l'air sec et propre et appliquer aussitôt une ou deux couches de GC METAL PRIMER avec un pinceau propre.

3. Adhésion

3. Appliquer une ou deux couches de GC METALPRIMER II sur la zone de rétention à l'aide d'un pinceau propre.
Laisser sécher quelques secondes.

4. Montage de couronne facette avec GC GRADIA

4. Appliquer une couche de GC GRADIA FOUNDATION OPAQUE soigneusement sur la zone de rétention avec un pinceau propre et plat.
A ce stade, la forme des couronnes doit être plus longue que prévue dans la mesure ou il faut prendre en compte le contact progressif avec le tissu gingival à reproduire.

Photopolymérisation: 1 min. GC LABOLIGHT LV-III.

4.1. Appliquer GC GRADIA OPAQUE, en considérant la taille des couronnes.

Photopolymérisation: 1 min. GC LABOLIGHT LV-III.

* Voir notices p.3 et p. 13

3 Procedure de montage "Etape par Etape" avec GC GRADIA GUM

4.2. Appliquer deux fines couches de matériaux GC GRADIA Opaque.

Photopolymérisation: 1 min. GC LABOLIGHT LV-III.

4.3. Repositionner une clé en silicone sur la face linguale pour contrôler l'épaisseur de la couche.
Monter les couronnes avec le composite micro-céramique GC GRADIA selon les techniques standards.
Photopolymériser chaque couche en respectant les temps d'irradiation du GC GRADIA.

4.4. Vue linguale
(Pour plus de détails sur le montage du composite GC Gradia, se référer à son mode d'emploi).

5.En Option:GC GRADIA GUM – préparation d'un "gum block" séparé

5. Préalablement à la réalisation du tissu gingival, presser la pâte translucide GC GRADIA GUM (G20) entre deux films transparents de polyéthylène. *

Photopolymérisation: 3 min. GC LABOLIGHT LV-III.

5.1. Adhésion :
Appliquer GC METALPRIMER II sur l'armature métallique de la partie à reproduire. Appliquer ensuite soigneusement sur la zone de rétention, une fine couche de GC GRADIA GUM MODIFIER translucent (GM30)*.

5.2. Appliquer GC COMPOSITE PRIMER en couche fine sur le "gum block".

Photopolymérisation: 1 min. GC LABOLIGHT LV-III.

Positionner, presser puis photopolymériser le gum block.*

Photopolymérisation: 3 min. GC LABOLIGHT LV-III.

6. Montage du GC GRADIA GUM

6. Appliquer deux fines couches de GC GRADIA GUM OPAQUE sur la surface entière du tissu gingival.

Photopolymérisation: 1 min. GC LABOLIGHT LV-III.

6.1. Accentuer avec GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER (GOM51) si nécessaire.
Ceci, pour exprimer la teinte et les dégradés progressifs du GRADIA GUM en contact avec les muqueuses buccale.

6.2. Après application du GC GRADIA GUM OPAQUE.

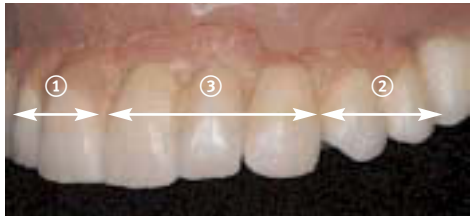
* Voir notice p. 3 et p. 13

6.3. Appliquer GC GRADIA GUM (Masse).

Photopolymérisation: 30 sec.* GC LABOLIGHT LV-III.

6.4. Appliquer GC COMPOSITE PRIMER sur la zone cervicale de la couronne pour obtenir le recouvrement souhaité.
Puis monter le "corps" GC GRADIA GUM pour reproduire une zone progressive de contact d'apparence naturelle entre les couronnes et le tissu gingival.

Photopolymérisation: 1 min. GC LABOLIGHT LV-III.



6.5. Monter et pré-polymériser GC GRADIA GUM (Masse). En appliquant par sections, commencer par monter les parties opposées (No.1, 2) pour éviter les craquelures dues à la rétraction de polymérisation. Puis monter la partie centrale (No.3) et photopolymériser pendant 30 secondes* pour les réunir (1. 3. 2)

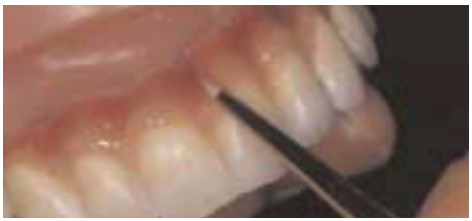
Photopolymérisation: 30 sec.* GC LABOLIGHT LV-III.

6.6. Après application du GC GRADIA GUM BODY.

6.7. Appliquer GC GRADIA GUM MODIFIER, en prenant en considération la forme de l'os alvéolaire sous le tissu gingival et la teinte de zone de transition en contact avec la muqueuse buccale.

Photopolymérisation: 30 sec.* GC LABOLIGHT LV-III.

6.8. Application du GC GRADIA GUM MODIFIER GM35.



6.9. Application du GC GRADIA GUM MODIFIER GM32.*

Photopolymérisation: 30 sec.* GC LABOLIGHT LV-III.

6.10 Après application du GC GRADIA GUM MODIFIER*.

Photopolymérisation: 30 sec.* GC LABOLIGHT LV-III.

6.11 Afin de créer une teinte plus profonde du tissu gingival, appliquer une teinte «translucide». Si vous désirez donner au tissu gingival une couleur plus «légère», appliquez GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41). Si vous souhaitez que le GC GRADIA GUM MODIFIER apparaisse dans une teinte plus claire, utiliser une teinte translucide (G20, GM30).

Photopolymérisation: 30 sec.* GC LABOLIGHT LV-III.

* Voir notice p. 3 et p. 13

5 Procedure de montage "Etape par Etape" avec GC GRADIA GUM

7. Photopolymérisation Complète finale:

7. GC GRADIA AIR BARRIER est appliqué avant la polymérisation finale.

8. Ajustage et polissage:

8. Ajuster et polir selon les techniques habituelles avec des pâtes à polir pour composite.

8.1. Il n'est pas nécessaire d'utiliser une pâte spéciale comme le GC GRADIA DIA POLISHER.

Photopolymérisation: 30 min.* GC LABOLIGHT LV-III.

* Voir notice p. 3 et p. 13

Notes

Notes concernant l'utilisation de GC GRADIA GUM

1. GUM BLOCK	• Si le "gum block" excède 5mm d'épaisseur, réaliser des sections puis réunir les blocks ensemble. Insérer et relier le premier block comme décrit précédemment. Puis préparer la seconde section et photopolymériser pendant 3 minutes*. Enduire les surfaces à coller de la première et la seconde section avec du GC COMPOSITE PRIMER. Photopolymériser chacune d'entre-elle pendant 1 minute*. Appliquer GM30 sur la surface et presser la seconde pour les réunir. Photopolymériser : 3 min. dans GC LABOLIGHT LV-III. L'utilisation d'un "gum block" va minimiser la rétraction de polymérisation et donner une épaisseur au GC GRADIA GUM, permettant un travail plus facile dans la procédure suivante.
2. GC GRADIA GUM BODY GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41, G20, G30) GC GRADIA GUM MODIFIER	• En cas d'application dans des zones d'extension, réaliser un montage par sections de 2-3 dents chacune et les photopolymériser respectivement pendant 30 secondes.
3. GC GRADIA GUM FIBER	• Lorsque vous ajoutez GC GRADIA GUM FIBER, les placer sur la couche d'inhibition par l'air pour les fixer. Couvrir d'une couche de GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41) et photopolymériser.
4. GC GRADIA GUM MODIFIER	• GC GRADIA GUM MODIFIER peut être mélangé avec une autre teinte de Modifier pour obtenir, en fonction des cas individuels, un résultat esthétique parfait.
5. Temps d'irradiation	• Le GC STEPLIGHT SL-I ne peut pas être utilisé pour polymériser les Gum Opaques. • Lorsque vous utilisez une unité mobile de photopolymérisation*, appliquez la lumière dans toutes les directions pour une polymérisation complète. • Le GC STEPLIGHT SL-I ne peut pas être utilisé pour la polymérisation finale. • Lorsque vous utilisez une unité mobile de photopolymérisation*, appliquez la lumière dans toutes les directions pour une polymérisation complète. • Voir page 3 pour plus d'informations sur le temps d'irradiation.
6. GC GRADIA GUM FIBER	• Lorsque vous utilisez GC GRADIA GUM FIBER, couvrir d'une couche de GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41) ou GC GRADIA GUM (G20).
7. Polissage	• Le polissage peut être obtenu sans matériau de polissage spécifique pour obtenir une surface lisse et brillante.

* Voir notice p. 3 et p. 13

Système de collage

Système de collage pour GC GRADIA et GC GRADIA GUM : Etape par Etape

GC METALPRIMER II:

Agent Composite de collage pour Interface Métal/Résine

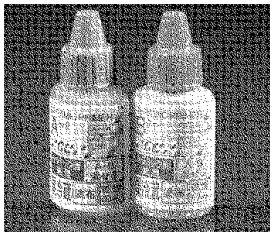
1. Les perles de rétention (GC RETENTION BEADS II SSS) sont projetées uniformément sur la cire pour améliorer le mécanisme de rétention.
   La mise en revêtement et la coulée sont réalisées de façon habituelle.
2. Sabler la surface du métal avec de l'oxyde d'alumine propre (50 à 110 μm)
3. Nettoyer la surface à l'air sec et propre, sans trace d'huile.
4. Appliquer aussitôt GC METALPRIMER II une à deux fois en utilisant un pinceau plat et propre.
5. Laissez sécher quelques secondes.
6. Appliquer FOUNDATION OPAQUE – lorsque vous utilisez GC GRADIA composite.
   Si une couche Opaque n'est pas nécessaire, (voir montage du "gum block"), appliquer une fine couche de GC GRADIA GUM MODIFIER (GM30).
   Le montage qui suit se fait de façon classique.

GC COMPOSITE PRIMER:

Un agent de collage photopolymérisable pour les applications additionnelles de couches sur composite déjà polymérisé

1. Pour ajouter de composite sur une facette réalisée en GC GRADIA ou GC GRADIA GUM, rendre préalablement rugueuse la surface avec une fraise et / ou sabler avec de l'oxyde d'alumine.
2. Enduire la surface rugueuse de GC COMPOSITE PRIMER.
3. Photopolymériser 1 min. dans GC LABOLIGHT LV-III.
4. Des pâtes composite complémentaires peuvent être appliquées et photopolymérisées en respectant les temps d'irradiation.

GC CERAMIC PRIMER



Système de collage à 2 composants pour le collage de céramique.

1. Rendre rugueuse la surface à coller de la céramique sur métal en utilisant une pointe au carborundum, etc … Nettoyer à l 'air sec et propre.
2. Sabler la surface à coller avec de l'oxyde d'alumine (110μ) ou appliquer un gel de mordançage fluoroacide.
3. Nettoyer en rinçant à l'eau et sécher.
4. Mélanger GC CERAMIC PRIMER A & B. Appliquer sur la surface à coller et sécher soigneusement à l'air sec et propre.
5. Appliquer GC COMPOSITE PRIMER sur la surface à coller et étaler par un jet d'air.
   Photopolymériser 1 minute avec LABOLIGHT LVIII.
6. Appliques GC GRADIA sur les surfaces à coller

(Pour chaque produit, nous vous conseillons de vous référez à leur mode d'emploi spécifique)

GC GRADIA GUM Présentation

Présentation des teintes du GC GRADIA GUM

GC GRADIA GUM Starter Kit
2 teintes GC GRADIA GUM Opaque – 2.4 ml GO11, GO13
4 teintes Pâtes GC Gradia Gum Body - 2,9 ml - G 21 - G 22 - G 23 - G 24
1 GC GRADIA GUM Translucent Gel – 2.4 ml GT41

Accessoires:

- 5 Palettes jetables
- 1 Couvercle de protection lumineuse
- 1 Bloc de mélange No.22
- 1 Pinceau No.7
- 1 Tableau des teintes GC GRADIA GUM
- 1 Teintier GC GRADIA

GC GRADIA GUM Recharges:
3 GC GRADIA GUM OPAQUE - 2.4 ml GO11, GO12, GO13
1 GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER - 2.4 ml GOM51
5 GC GRADIA GUM BODY - 2.9 ml G20, G21, G22, G23, G24
7 GC GRADIA GUM MODIFIER - 2.4 ml GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35, GM36
1 GC GRADIA GUM TRANSLUCENT - 2.4 ml GT41
1 GC GRADIA GUM FIBER - 0.4 g GF71

PRODUITS COMPLE-MENTAIRES

Autres produits de la gamme GC GRADIA:

GC GRADIA Système Composite Micro Céramique :	
GC GRADIA Standard Set (6 teintes), GC GRADIA Master Set (10 teintes)	Chaque set contient en plus, tous les systèmes de collage nécessaires pour coller métal et composite ainsi que les accessoires 1 GC METALPRIMER II, 1 GC COMPOSITE PRIMER, 1 GC GRADIA DIE HARDNER, 1 GC GRADIA SEPARATOR
GC GRADIA AIR BARRIER	Pour réduire la couche d'inhibition par l'air après polymérisation.
GC GRADIA SEPARATOR	Un séparateur Composite/Résine.
GC GRADIA SHADE GUIDE KIT	Pour fabriquer un teintier individuel avec le GC GRADIA original et le composite GC GRADIA GUM.
GC GRADIA PLUNGER	Système de seringue fonctionnel et «agréable». La partie de la seringue qui se visse peut être réutilisée en remplaçant simplement la barrette contenant la pâte.

Unités de polymérisation:	
GC STEPLIGHT SL- I	Pour la pré-polymérisation du GC GRADIA et du GC GRADIA GUM au cours de la procédure de montage. (Sauf matériaux Opaques).
GC LABOLIGHT LV III	Pour la polymérisation finale du GC GRADIA et GC GRADIA GUM. Pour la polymérisation des couches Opaques du GC GRADIA et du GC GRADIA GUM.*

* Voir notice p.3